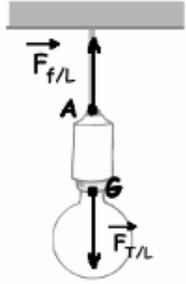


Exercices : Les forces

Exercice n°1 : Caractéristiques des forces

Echelle :
1 cm correspond
à 2 N



Force exercée par la Terre sur l'ensemble
lampe/douille notée :

Force exercée par le fil sur l'ensemble
lampe/douille notée :

Direction :

Direction :

Sens :

Sens :

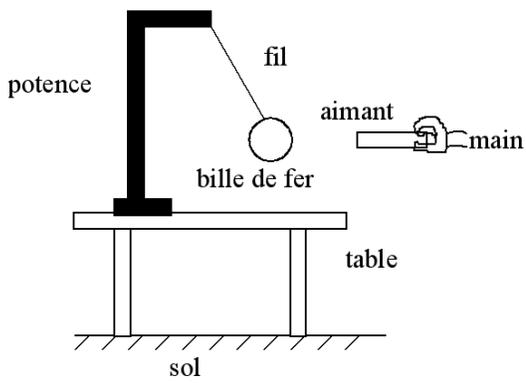
Point d'application :

Point d'application :

Intensité :

Intensité :

Exercice n°2 : Représentation des forces



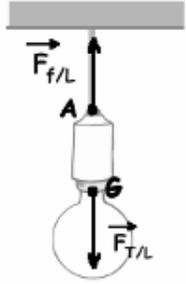
1. Examiner le schéma et indiquer dans le tableau la ou les bonnes réponses.
2. Représenter sur le schéma les forces qui agissent.

	Vrai	Faux	Action de contact	Action à distance
Le fil agit sur la main				
La Terre agit sur la bille				
La main agit sur la bille				
La bille agit sur la potence				
Le fil agit sur la bille				
L'aimant agit sur la main				
La Terre agit sur l'aimant				
La table agit sur la potence				
La bille agit sur le fil				
La potence agit sur le fil				
L'aimant agit sur le fil				
La bille agit sur la Terre				

Exercices : Les forces

Exercice n°1 : Caractéristiques des forces

Echelle :
1 cm correspond
à 2 N



Force exercée par la Terre sur l'ensemble
lampe/douille notée :

Direction :

Sens :

Point d'application :

Intensité :

Force exercée par le fil sur l'ensemble
lampe/douille notée :

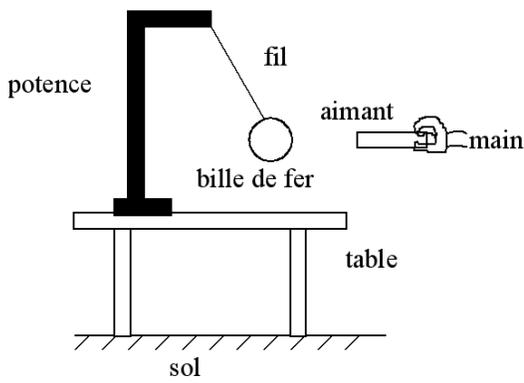
Direction :

Sens :

Point d'application :

Intensité :

Exercice n°2 : Représentation des forces



1. Examiner le schéma et indiquer dans le tableau la ou les bonnes réponses.
2. Représenter sur le schéma les forces qui agissent.

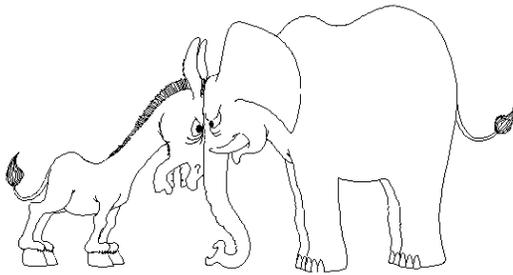
	Vrai	Faux	Action de contact	Action à distance
Le fil agit sur la main				
La Terre agit sur la bille				
La main agit sur la bille				
La bille agit sur la potence				
Le fil agit sur la bille				
L'aimant agit sur la main				
La Terre agit sur l'aimant				
La table agit sur la potence				
La bille agit sur le fil				
La potence agit sur le fil				
L'aimant agit sur le fil				
La bille agit sur la Terre				



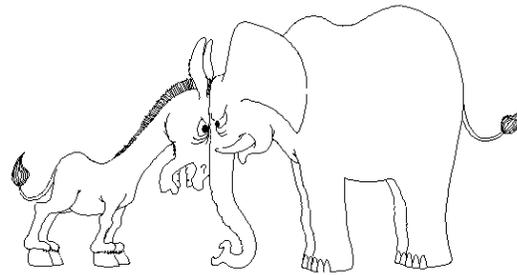
Représentez la force exercée par le marteau sur le clou.



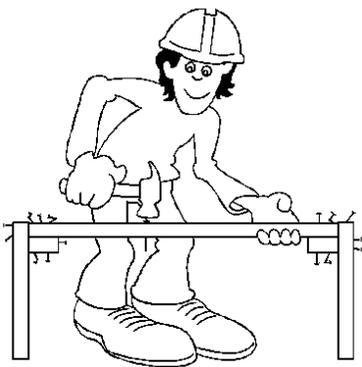
Représentez la force qu'exerce la corde du ballon sur la main de l'enfant.



Représentez la force qu'exerce l'âne sur l'éléphant.



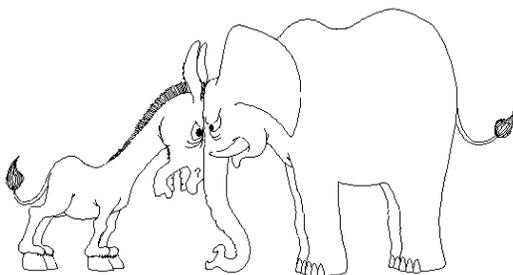
Représentez la force de l'éléphant sur l'âne.



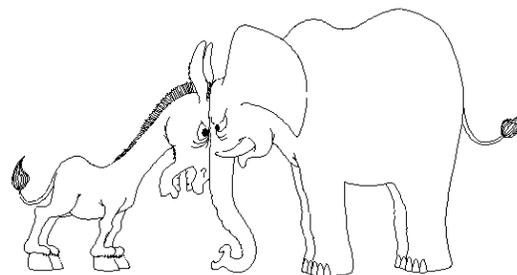
Représentez la force exercée par le marteau sur le clou.



Représentez la force qu'exerce la corde du ballon sur la main de l'enfant.



Représentez la force qu'exerce l'âne sur l'éléphant.



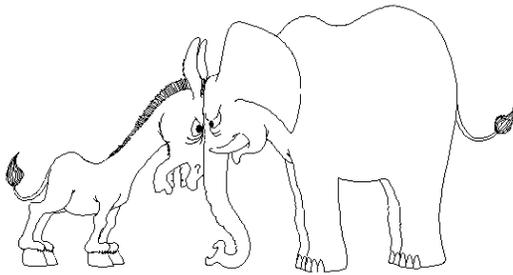
Représentez la force de l'éléphant sur l'âne.



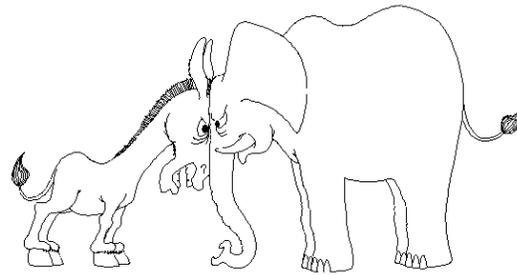
Représentez la force exercée par le marteau sur le clou.



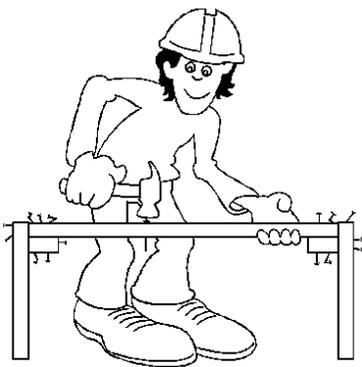
Représentez la force qu'exerce la corde du ballon sur la main de l'enfant.



Représentez la force qu'exerce l'âne sur l'éléphant.



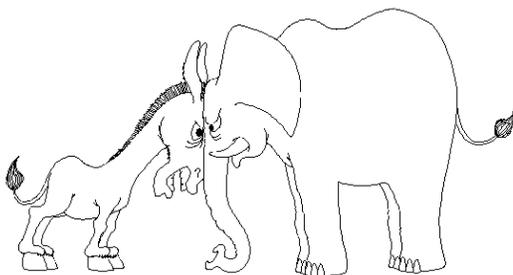
Représentez la force de l'éléphant sur l'âne.



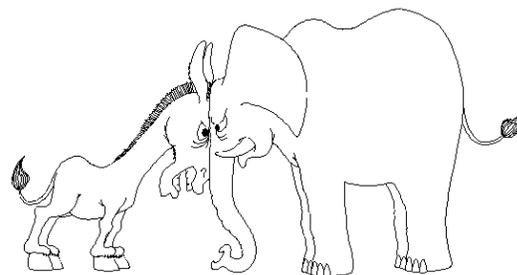
Représentez la force exercée par le marteau sur le clou.



Représentez la force qu'exerce la corde du ballon sur la main de l'enfant.



Représentez la force qu'exerce l'âne sur l'éléphant.



Représentez la force de l'éléphant sur l'âne.